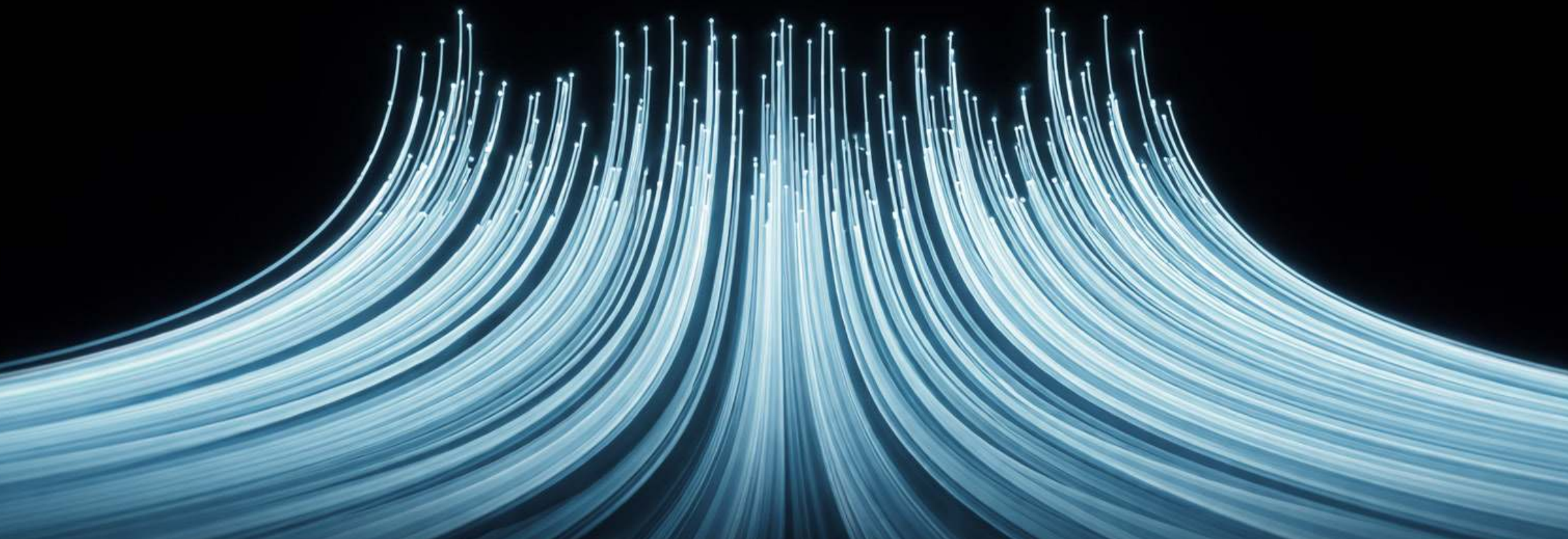
# NørdEnergy

Интегратор гибридных энергетических решений
промышленного масштаба



# NørdEnergy

Интегратор гибридных энергетических решений промышленного масштаба

Мы внедряем высокотехнологичные решения для снижения расходов на электроэнергию и мощность, а также для повышения доходности генерирующих активов. Наша ключевая компетенция - реализация проектов без капитальных вложений со стороны клиента по энергосервисной модели или с использованием лизинга.

**АО «Норд Энерджи»** - инженерно-инфраструктурная компания полного цикла. Мы специализируемся на внедрении систем накопления энергии (СНЭ), газопоршневой генерации (ГПУ) и создании гибридных энергетических комплексов.

## Наши ключевые преимущества:

- Стратегическое партнерство с мировым лидером в производстве аккумуляторных батарей.
- Применение LFP-ячеек нового поколения: ресурс 10 000 циклов, гарантия 20 лет, сохранение емкости (SoH) не менее 70%.
- Собственная производственная база, проектное бюро и эксплуатирующая организация.
- Полный цикл реализации: от первичного энергоаудита до круглосуточного сервисного обслуживания.



# Целевые сегменты

## Комплексные решения для ключевых отраслей экономики

Мы разрабатываем и внедряем индивидуальные энергетические стратегии, адаптированные под специфику бизнеса наших клиентов.

### Промышленные предприятия

- Радикальное снижение затрат на электроэнергию и мощность
- Повышение надежности и устойчивости энергоснабжения производственных линий

### Генерирующие компании

- Существенное повышение маневренности и операционной эффективности электростанций (для ГРЭС и КЭС)
- Оптимизация режимов работы генерирующего оборудования и рост доходности
- Для ТЭЦ: резервирование собственных нужд и повышение надежности работы оборудования без вмешательства в тепловой график

### Сетевые организации

- Оптимизация капитальных затрат (CAPEX) на модернизацию инфраструктуры
- Эффективное срезание пиковых нагрузок и отсрочка необходимости строительства новой генерации

### ЦОДы и центры ИИ

- ГПУ как источник собственной генерации для снижения зависимости от внешней сети
- ИБП на LFP-аккумуляторах - замена устаревших свинцово-кислотных батарей
- Для центров ИИ: СНЭ для сглаживания пиков нагрузки при обучении моделей и обработке запросов

### Агрохолдинги

- ГПУ на биогазе из отходов животноводства - собственная генерация с утилизацией отходов
- СНЭ для стабилизации электроснабжения удаленных хозяйств с ненадежными сетями

### Нефтегазовая отрасль

- ГПУ для утилизации попутного нефтяного газа (ПНГ) и снижения штрафов за его сжигание
- СНЭ для стабилизации энергоснабжения удаленных месторождений

### Логистические центры и гипермаркеты

- Снижение регулярных платежей за потребляемую мощность
- Обеспечение бесперебойности работы критических систем

### Коммерческая недвижимость

- Снижение регулярных платежей за потребляемую мощность
- Обеспечение 100% бесперебойности работы критических систем жизнеобеспечения зданий